Réécriture de nombres décimaux répétés

Nom:

Réécrivez chaque fraction sous forme décimale avec une ligne répétitive.

1) $^{5}/_{14}$ = 0.3571428571428571428571428571428571428571428

2) $^{17}/_{12}$ = 1.41666666666666666666666666666666666666666

3) $^{19}/_{13}$ = 1.46153846153846153846153846153846153846153846

4) $^{31}/_{18}$ = 1.72222222222222222222222222222222222222222

5) $^{11}/_{6}$ = 1.83333333333333333333333333333333333333333

6) $^{22}/_{13}$ = 1.69230769230769230769230769230769230769230769

7) $^{10}/_{13}$ = 0.76923076923076923076923076923076923076923076

8) $^{5}/_{9}$ = 0.55555555555555555555555555555555555555555

9) $^{10}/_{7}$ = 1.42857142857142857142857142857142857142857142

10) $^{19}/_{12}$ = 1.58333333333333333333333333333333333333333333

11) $^{14}/_{13}$ = 1.07692307692307692307692307692307692307692307

12) $^{5}/_{3}$ = 1.66666666666666666666666666666666666666666666

13) $^{7}/_{13}$ = 0.53846153846153846153846153846153846153846153

14) $^{13}/_{9}$ = 1.44444444444444444444444444444444444444444444

15) $^{11}/_{18}$ = 0.61111111111111111111111111111111111111111111

16) $^{4}/_{3}$ = 1.33333333333333333333333333333333333333333333

17) $^{13}/_{12}$ = 1.08333333333333333333333333333333333333333333

18) $^{13}/_{14}$ = 0.92857142857142857142857142857142857142857142

19) $^{22}/_{15}$ = 1.46666666666666666666666666666666666666666666

20) $^{1}/_{18}$ = 0.05555555555555555555555555555555555555555555

Réponses

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____
6. _____
7. _____
8. _____
9. _____
10. _____
11. _____
12. _____
13. _____
14. _____
15. _____
16. _____
17. _____
18. _____
19. _____
20. _____

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0

Réécriture de nombres décimaux répétés Nom: **Clé**

Réécrivez chaque fraction sous forme décimale avec une ligne répétitive.

1) $^{5}/_{14}$ = 0.3571428571428571428571428571428571428571428

2) $^{17}/_{12}$ = 1.4166666666666666666666666666666666666666666

3) $^{19}/_{13}$ = 1.4615384615384615384615384615384615384615384

4) $^{31}/_{18}$ = 1.7222222222222222222222222222222222222222222

5) $^{11}/_{6}$ = 1.8333333333333333333333333333333333333333333

6) $^{22}/_{13}$ = 1.6923076923076923076923076923076923076923076

7) $^{10}/_{13}$ = 0.7692307692307692307692307692307692307692307

8) $^{5}/_{9}$ = 0.5555555555555555555555555555555555555555555

9) $^{10}/_{7}$ = 1.4285714285714285714285714285714285714285714

10) $^{19}/_{12}$ = 1.5833333333333333333333333333333333333333333

11) $^{14}/_{13}$ = 1.0769230769230769230769230769230769230769230

12) $^{5}/_{3}$ = 1.6666666666666666666666666666666666666666666

13) $^{7}/_{13}$ = 0.5384615384615384615384615384615384615384615

14) $^{13}/_{9}$ = 1.4444444444444444444444444444444444444444444

15) $^{11}/_{18}$ = 0.6111111111111111111111111111111111111111111

16) $^{4}/_{3}$ = 1.3333333333333333333333333333333333333333333

17) $^{13}/_{12}$ = 1.0833333333333333333333333333333333333333333

18) $^{13}/_{14}$ = 0.9285714285714285714285714285714285714285714

19) $^{22}/_{15}$ = 1.4666666666666666666666666666666666666666666

20) $^{1}/_{18}$ = 0.0555555555555555555555555555555555555555555

Réponses

1. $0,3\overline{571428}$
2. $1,41\overline{6}$
3. $1,\overline{461538}$
4. $1,7\overline{2}$
5. $1,8\overline{3}$
6. $1,\overline{692307}$
7. $0,\overline{769230}$
8. $0,\overline{5}$
9. $1,\overline{428571}$
10. $1,58\overline{3}$
11. $1,\overline{076923}$
12. $1,\overline{6}$
13. $0,\overline{538461}$
14. $1,\overline{4}$
15. $0,6\overline{1}$
16. $1,\overline{3}$
17. $1,08\overline{3}$
18. $0,9\overline{285714}$
19. $1,4\overline{6}$
20. $0,0\overline{5}$

1-10	95	90	85	80	75	70	65	60	55	50
11-20	45	40	35	30	25	20	15	10	5	0